トラブルシューティング

●Power LEDが点灯しない

・正しいACアダプタを使用していますか？
本商品のACアダプタには、必ず同梱の専用ACアダプタを使用してください。

・ACアダプタは正しく接続されていますか？
ローカルユニットまたはリモートユニットのDCジャックとACアダプタが正しく接続されているか確認してください。同様に、ACアダプタが電源コンセントに正しく接続されているか確認してください。

●ディスプレイの表示がおかしい

・適切な解像度と周波数を設定していますか？
延長する距離によって、表示できる解像度や周波数は異なります。目安は次のとおりです。
延長距離～70メートル　：1,280×1,024(75Hz)
延長距離～150メートル　：1,280×1,024(60Hz)

・性能の異なるディスプレイを使用していますか？
接続しているディスプレイの性能(対応する解像度や周波数など)に差がある場合は、設定を性能の低いディスプレイに合わせてください。

・UTPケーブルが電源ケーブルなどと平行に設置されていませんか？
ローカルユニットとリモートユニットを接続しているUTPケーブルが、電源ケーブル(テーブルタップのケーブルなど)と平行して設置していると、ノイズが混入する原因になります。その場合、電源ケーブルから離して設置してみてください。

・VGA信号調整スイッチで調整していますか？
まだVGA調整スイッチで調整していない場合は、設定表を確認のうえ、使用するUTPケーブルの長さに合わせてスイッチで調整してください。設定表の数値は目安です。実際のディスプレイの映像に合わせて±10メートル程度の範囲で設定を調整してください。

保証と修理について

■保証について

製品保証書に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本商品を正しくご使用ください。無条件で本商品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本商品の保証期間については、製品保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧いただき、正しく設定・接続できていることを確認してください。現象が改善されない場合は、コレガホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトのうえ、必要事項を記入したものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー（レシートなど可）を添付し、製品（付属品一式とともに）をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する場合は、以下の点にご注意ください。
※弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。

・修理期間中の代替機などは弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
・製品保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
・製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
・修理依頼時の運送中の故障や事故に関して、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・修理完了後、本商品の設定は初期化状態(工場出荷時の状態)に戻りますので、あらかじめご了承ください。

■有償修理について

有償修理の場合は、ご購入された販売店へお持ちください。下記URLに有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。

http://corega.jp/repair/

製品に関するご質問は・・・

■お問い合わせ先

製品に関するご質問はコレガサポートセンタまでお問い合わせください。お問い合わせの際にはコレガホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、メール、FAX、電話のいずれかの方法でお問い合わせください。

〈コレガサポートセンタ〉

メールサポート：下記URLからユーザ登録をしたあと、お問い合わせください。

http://corega.jp/faq/

FAX　045-476-6294
電話　045-476-6268

〈受付時間〉

10:00～12:00、13:00～18:00　月～金（祝・祭日を除く）

※サポート内容、電話番号など、予告なく変更する場合があります。最新情報はコレガホームページ(http://corega.jp/)をご覧ください。
※本商品(ソフトウェアを含む)は国内仕様のため、日本語版OSのみ動作保証しています。そのため、日本語版OS以外のお問い合わせはお受けできませんので、ご了承ください。
※サポートセンタへのお問い合わせは日本語に限らせていただきます。
This product is supported only in Japanese.
※電話が混み合っている場合は、メールサポートおよびFAXサポートをご利用ください。

■必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

□　製品名
□　シリアル番号(S/N)、リビジョンコード(Rev.)
□　お名前、フリガナ　　□　連絡先電話番号、FAX番号
□　購入店　　□　購入日付
□　お使いのパソコンの機種　　□　OS
□　お問い合わせ内容(できる限り詳しくお知らせください)
□　接続構成

コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、良くあるお問い合わせなどをお知らせしています。本商品を最適にご利用いただくために定期的にご覧いただくことをお勧めいたします。

http://corega.jp/

おことわり

・本書は、株式会社コレガが作成したもので、すべての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
・改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Copyright©2008 株式会社コレガ
coregaは、株式会社コレガの登録商標です。
Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
Macintosh、Mac OSは、Apple Inc.の登録商標です。
その他、この文章に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカの商標または登録商標です。

2008年5月　初版

PRINTED WITH SOY INK 本書は再生紙を使用しています。

Y613-16810-00 Rev.A

corega

CG-EXVGA

取扱説明書

このたびは「CG-EXVGA」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しく設置・操作してください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

安全にお使いいただくためにお読みください

ここには、使用者および他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、ご購入いただいた製品を安全に正しくお使いいただくための注意事項が記載されています。
使用されている警告表示および絵記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ本文をお読みください。

警告表示の説明

⚠ 警告　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の説明

△　この記号は警告・注意を喚起するための記号です。記号の中または近くに具体的な警告・注意事項が示されています。
例）「発火注意」

⃠　この記号は禁止行為を示すための記号です。記号の中または近くに具体的な禁止事項が示されています。
例）「分解禁止」

●　この記号は必ず行っていただきたい指示内容を示すための記号です。 記号の中または近くに具体的な指示内容が示されています。
例）「電源プラグをコンセントから抜く」

⚠ 警告

家庭用電源(AC100V)以外では絶対に使用しないでください。
異なる電圧で使用すると発煙、火災、感電、故障の原因となります。

必ず付属の専用ACアダプタ(または電源ケーブル)を使用してください。
本商品付属以外のACアダプタ(または電源ケーブル)の使用は火災、感電、故障の原因となります。

電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。
電源ケーブルに重いものをのせたり、加熱や無理な曲げ、ねじり、引っ張ったりすると電源ケーブルを破損し火災、感電の原因となります。また、電源ケーブル(またはACアダプタ)をコンセントから抜くときにケーブル部を持って抜かないでください。

本商品（ACアダプタ含む）は風通しの悪い場所に設置しないでください。
過熱し、火災や破損の原因となることがあります。

本商品（ACアダプタ含む）を分解や改造はしないでください。
感電、火災、けが、故障の原因となります。

本商品の通風孔などから液体や異物が内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

煙が出たり、へんな臭いがしたら使用を中止し、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

濡れた手で本商品を扱わないでください。
電源が接続された状態で、本商品の操作や接続作業を行うと感電の原因となります。

本商品は一般事務、家庭での使用を目的とした商品です。
本商品は、住宅設備・医療機器・原子力設備や機器・航空宇宙機器・輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器および極めて高い信頼性を要求される設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本商品は使用しないでください。本商品の故障により社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。

⚠ 注意

本商品を多段積みで使用したり、通風孔をふさいだりしないでください。
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

本商品の前後左右、および上部には十分なスペースを確保してください。
換気が悪くなると内部温度が上昇し火災や故障の原因となります。また、商品に使用しているアルミ電解コンデンサは、高い温度状態で使用し続けると早期に寿命が尽きることがあります。寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙、火災の原因となることがあります。

本商品を次のような場所で使用や保管はしないでください。
・直射日光のあたる場所
・暖房器具の近くなどの高温になる場所
・急激な温度変化のある場所(結露するような場所)
・湿気の多い場所や水などの液体がかかる場所
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所や、じゅうたん等の保湿性、保湿性の高い場所
・腐食性ガスの発生する場所
・台所、浴室、洗面所などの水気や湿気が多い場所
・ユニットバスや天井裏など高温・多湿で風通しの悪い場所
・壁の中などお手入れが不可能な場所
・強い磁気や電磁波が発生する装置が近くにある場所

事故防止のため、お手入れ可能な場所に設置してください。
本商品(ACアダプタ含む)にほこりなどが付着していると発煙や火災の原因となる場合があります。ほこりなどが付着している場合は、電源を切った状態にしてから乾いた布でよく拭き取ってください。

雷のときは本商品や接続されているケーブル類に触らないでください。
落雷による感電の原因となります。

本商品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
故障の原因となることがあります。

製品概要

本商品は、ローカルユニットとリモートユニットの2つのユニットで構成されるディスプレイ延長器です。ローカルユニットとリモートユニットに接続したディスプレイにパソコンの画面を出力できます。
UTPケーブルを接続することで、ユニット間を最長150メートルまで延長できます。

同梱品一覧

本商品をご使用になる前に、次のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

□　CG-EXVGA　ローカルユニット
□　CG-EXVGA　リモートユニット
□　ACアダプタ×2　　□　専用ケーブル
□　取扱説明書(本書)　　□　製品保証書

推奨ケーブル

ローカルユニットとリモートユニットとの接続には、エンハンスド・カテゴリ５以上の８芯全結線（ストレート）のUTP（※）ケーブルを使用してください。ケーブル長は 150 メートルまで対応します。
※ Unshielded Twisted Pair ＝シールドなしツイストペア

メモ
・UTPケーブルは付属しておりません。別途お買い求めください。
・ローカルユニットとリモートユニットの最大延長距離は、ご使用のパソコンのグラフィックボードや解像度、接続するディスプレイの性能などの環境によって異なります。目安は次のとおりです。
延長距離～70メートル　：1,280×1,024(75Hz)
延長距離～150メートル：1,280×1,024(60Hz)

動作環境

本商品は、次のハードウェア環境を持つパソコンと周辺機器で動作します。

■対応パソコン

ミニD-Sub(15ピン)のアナログRGBディスプレイ出力端子を標準搭載しているDOS/Vパソコン、Macintosh(※)
(※サポート対象外：Macintosh)

■対応OS

Windows Vista(32bit)、Windows XP(32bit)、Windows 2000、Windows Server 2003(32bit)、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server、Mac OS X(10.4/10.5)(※)、Linux(※)
(※サポート対象外：Mac OS、Linux)

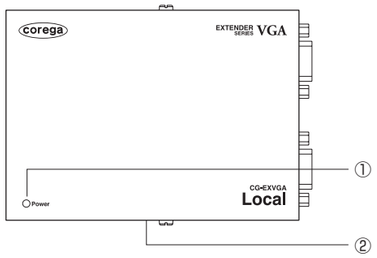
■必要な機器

・アナログRGB対応ディスプレイ（ミニD-Sub15ピン）×2

注意
- 自作パソコンや、本商品との接続に必要なポートを拡張ボードなどで増設したパソコンはサポート対象外です。
- ノートパソコンでは、BIOSやハードウェアの制限によりご使用できない場合があります。
- 本商品はレジューム、サスペンド機能には対応していません。
- NEC PC-9801／PC-9821シリーズには対応していません。
- ディスプレイの解像度は1,280×1,024まで対応しています。ただし、ご使用のディスプレイやグラフィックボードや環境によって動作しない場合があります。
- 変換アダプタを使用するとほかのポートに干渉する場合があります。

各部の名称と機能

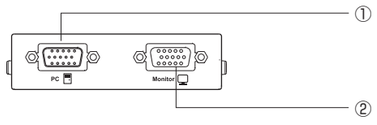
■ローカルユニット前面



①Power LED（橙）
点灯：ローカルユニットの電源が入っています。
消灯：ローカルユニットの電源が入っていません。

②製品ラベル（背面）
製品ラベルには本商品の名称や取得認証などの製品情報のほか、シリアル番号やリビジョンを記載しています。シリアル番号とリビジョンは、コレガサポートセンタへお問い合わせする際に必要です。

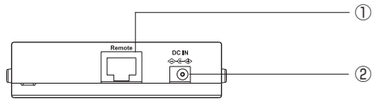
■ローカルユニット右側面



①パソコン側VGAポート（ミニD-Sub15ピン）オス
同梱の専用ケーブルで、パソコンのディスプレイポート（メス）と接続します。

②ディスプレイ側VGAポート（ミニD-Sub15ピン）メス
ローカルユニットで使用するディスプレイを接続します。

■ローカルユニット左側面

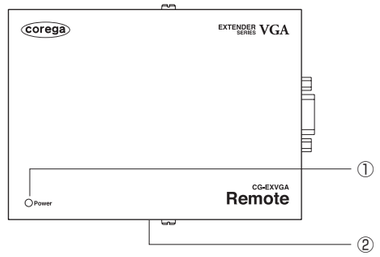


①リモートI/Oポート（RJ-45）
エンハンスド・カテゴリ5以上の8芯全結線（ストレート）のUTPケーブルでリモートユニットと接続します。

②DCジャック
同梱のACアダプタを接続します。

注意
- ACアダプタは必ず同梱の専用ACアダプタを使用してください。
- ACアダプタはローカルユニットとリモートユニットで共通です。

■リモートユニット前面

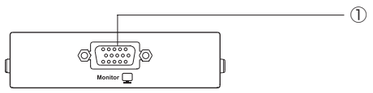


①Power LED（橙）
点灯：リモートユニットの電源が入っています。
消灯：リモートユニットの電源が入っていません。

②製品ラベル（背面）
製品ラベルには本商品の名称や取得認証などの製品情報のほか、VGA信号調整スイッチの設定表、シリアル番号やリビジョンを記載しています。シリアル番号とリビジョンは、コレガサポートセンタへお問い合わせする際に必要です。

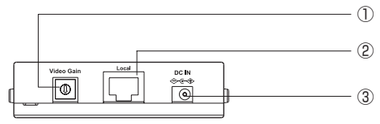
メモ VGA信号調整スイッチの設定は、P.3「本商品の接続と起動方法」をご覧ください。

■リモートユニット右側面



①ディスプレイ側VGAポート（ミニD-Sub15ピン）メス
リモートユニットで使用するディスプレイを接続します。

■リモートユニット左側面



①VGA信号調整スイッチ（Video Gain）
リモートユニットに接続するディスプレイの映像を調節するスイッチです。

メモ VGA信号調整スイッチの設定は、P.3「本商品の接続と起動方法」をご覧ください。

②ローカルI/Oポート（RJ-45）
エンハンスド・カテゴリ5以上の8芯全結線（ストレート）のUTPケーブルでローカルユニットと接続します。

③DCジャック
同梱のACアダプタを接続します。

注意
- ACアダプタは必ず同梱の専用ACアダプタを使用してください。
- ACアダプタはローカルユニットとリモートユニットで共通です。

本商品の接続と起動方法

注意 パソコン、ディスプレイ、本商品の電源を切った状態で接続してください。

① 同梱の専用ケーブルでパソコンとローカルユニットのパソコン側VGAポートを接続します。
② VGAケーブルでディスプレイとローカルユニットのディスプレイ側VGAポートを接続します。

メモ 本商品にVGAケーブルは付属していません。別途、ディスプレイ付属のケーブルまたは別売りのケーブルを用意してください。

③ ローカルユニットのDCジャックに同梱のACアダプタを接続して、電源を入れます。
④ 次の設定表で、UTPケーブルの長さに合わせてリモートユニットのVGA信号調整スイッチを設定します。

メモ
- 設定表の数値は目安です。実際のディスプレイの映像に合わせて±10メートル程度の範囲で設定を調整してください。
- 調整スイッチはマイナスドライバの先端などで調整してください。

設定	UTPケーブル延長距離（単位：メートル）
0	150以内
1	140-150
2	130-140
3	120-130
4	110-120
5	100-110
6	90-100
7	80-90
8	70-80
9	60-70
A	50-60
B	40-50
C	30-40
D	20-30
E	10-20
F	0-10

⑤ ローカルユニットとリモートユニット間をUTPケーブルで接続します。

メモ 推奨のUTPケーブルは、P.1の「推奨ケーブル」をご覧ください。

⑥ VGAケーブルでディスプレイとリモートユニットのディスプレイ側VGAポートを接続します。

メモ VGAケーブルは付属していません。別売りのケーブルまたはディスプレイ付属のケーブルを用意してください。

⑦ リモートユニットのDCジャックに同梱のACアダプタを接続して、電源を入れます。
⑧ パソコンと2台のディスプレイの電源を入れます。

製品仕様

■ローカルユニット仕様

取得承認		VCCI クラスB
インタフェース	コンソール側	ディスプレイ:アナログRGB（15ピン）メス×1
	パソコン側	ディスプレイ:アナログRGB（15ピン）オス×1
	リモートユニット側	リモートユニット接続:RJ-45（8ピン）メス×1
LED		Power（橙）×1
最大解像度		1,280×1,024
電源仕様（ACアダプタ）	定格入力電圧	AC100V（50/60Hz）
	定格入力電流	500mA
最大消費電力		2.5W（本体のみ）
環境条件	動作時	温度　0～40℃／湿度5～80%（結露なきこと）
	保管時	温度 -20～60℃／湿度5～80%（結露なきこと）
外形寸法		120（W）×86（D）×23（H）mm 本体のみ（突起部を含まず）
質量		250g 本体のみ

■リモートユニット仕様

取得承認		VCCI クラスB
インタフェース	コンソール側	ディスプレイ:アナログRGB（15ピン）メス×1
	ローカルユニット側	ローカルユニット接続:RJ-45（8ピン）メス×1
LED		Power（橙）×1
電源仕様（ACアダプタ）	定格入力電圧	AC100V（50/60Hz）
	定格入力電流	500mA
最大消費電力		2.5W（本体のみ）
環境条件	動作時	温度　0～40℃／湿度5～80%（結露なきこと）
	保管時	温度 -20～60℃／湿度5～80%（結露なきこと）
外形寸法		120（W）×86（D）×23（H）mm 本体のみ（突起部を含まず）
質量		240g 本体のみ

接続図